

Exercício 2.21 Um amp op com taxa máxima de variação da tensão de saída de $1\text{ V}/\mu\text{s}$ e faixa de passagem de ganho unitário f_t de 1 MHz está conectado na configuração seguidora de ganho unitário. Calcule o maior valor possível para o degrau de tensão na entrada para o qual a forma de onda de saída ainda é dada pela rampa exponencial da Equação (2.32). Com essa tensão de entrada, qual é o tempo de subida de 10% a 90% para a forma de onda de saída? Se for aplicado um degrau de entrada 10 vezes maior, calcule o tempo de subida de 10% a 90% para a forma de onda de saída.

